

Informe semanal de actividad geomagnética y solar

Semana del 25 de abril al 1 de mayo de 1988 (hora UTC)

Laboratorio de Clima Espacial, Universidad de Chile · generado el 09-10-2026 19:27 UTC

Resumen

Durante la semana del 25 de abril al 1 de mayo de 1988 predominaron actividad geomagnética inestable; el índice Kp tuvo un máximo de 3.00 (3o) el viernes 29 a las 06:00 UTC. El índice Dst llegó a -36 nT el jueves 28 a las 09:00 UTC, valor que corresponde a una tormenta débil. En la zona auroral, el índice AL alcanzó -386 nT (actividad auroral baja).

La semana en resumen

Índice	Extremo semanal	Fecha/hora (UTC)	Promedio semanal	Días con dato
Dst	-36 nT mín.	28-abr 09:00	-9 nT	7/7
Kp	3.00 (3o) máx.	29-abr 06:00	1.61	7/7
ap	15 nT máx.	29-abr 06:00	7 nT	7/7
AU	346 nT máx.	28-abr 22:00	80 nT	7/7
AL	-386 nT mín.	28-abr 23:00	-76 nT	7/7
Rayos X	<i>sin dato</i>	—	—	0/7

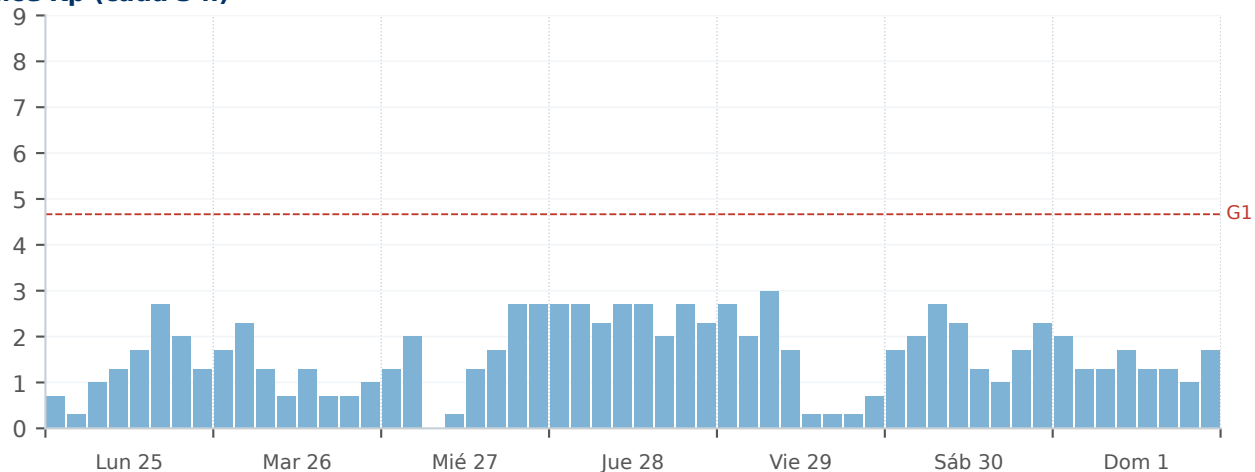
Detalle por día

Día	Kp máx.	ap máx.	Dst mín.	AU máx.	AL mín.	Rayos X máx.
Lun 25-abr	2.70	12	-26	148	-217	—
Mar 26-abr	2.30	9	-7	91	-217	—
Mié 27-abr	2.70	12	-12	229	-232	—
Jue 28-abr	2.70	12	-36	346	-386	—
Vie 29-abr	3.00	15	-29	251	-333	—
Sáb 30-abr	2.70	12	-6	117	-169	—
Dom 01-may	2.00	7	-13	100	-116	—

Extremo: máximo, salvo Dst y AL (mínimo; más negativo = más perturbado). Kp entre paréntesis en notación de tercios y escala G de NOAA. Rayos X: clase GOES (A, B, C, M, X) del flujo 1–8 Å. En la tabla diaria, en negrita: Kp de tormenta (G1 o más), Dst ≤ -50 nT o rayos X clase M o X.

Evolución durante la semana

Índice Kp (cada 3 h)



Índice Dst (horario, nT)



Rayos X solares 1-8 Å (promedio horario, W/m²)



Notas y fuentes

Dst: WDC Kyoto (tiempo real/provisional) y NASA OMNI. Kp y ap: NOAA SWPC (estimado) y NASA OMNI; cuando no hay ap publicado se deriva del Kp (tabla de Bartels). AU/AL: WDC Kyoto. Rayos X: GOES/XRS (NOAA), promedio horario; el pico instantáneo de una fulguración puede ser mayor que el valor informado. Escalas G y R según NOAA SWPC; clasificación de tormentas por Dst según Gonzalez et al. (1994). Los datos provisionales pueden cambiar cuando se publiquen los definitivos.